


# Anleitung: **MERCEDES-BENZ S-Klasse Coupe (C140)** Kraftstofffilter wechseln

## ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL




Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

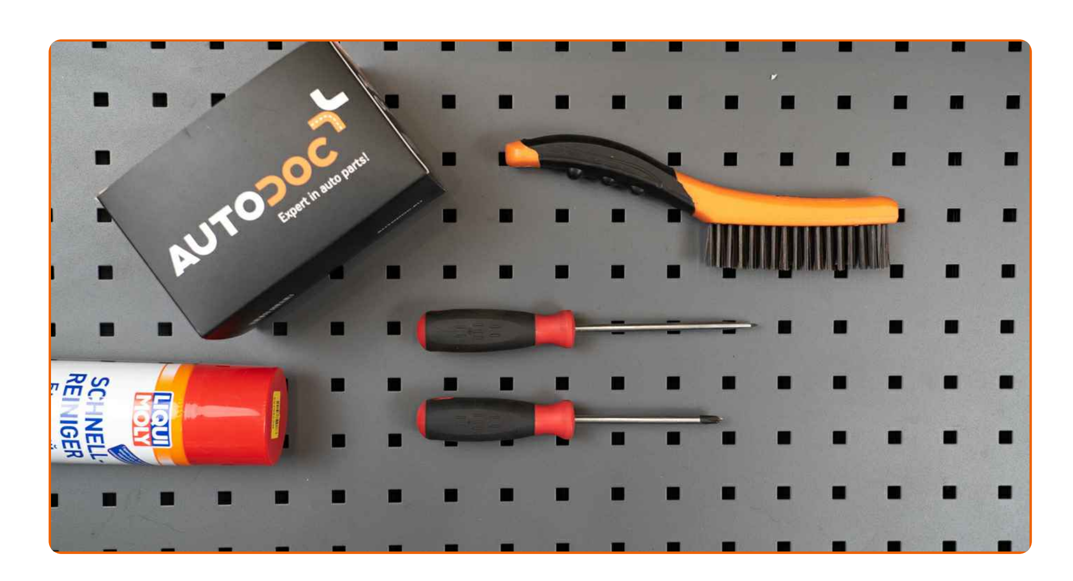
**Wichtig!**

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: MERCEDES-BENZ S-Klasse Coupe (C140) SEC/CL 500 (140.070), MERCEDES-BENZ S-Klasse Coupe (C140) SEC/CL 600 (140.076), MERCEDES-BENZ S-Klasse Coupe (C140) SEC/CL 420 (140.063)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 200 (210.035)

# AUSTAUSCH: KRAFTSTOFFFILTER – MERCEDES-BENZ S-KLASSE COUPE (C140). WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:




- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Flacher Schraubendreher
- Phillips-schraubendreher
- Flüssigkeitsbehälter

**Werkzeuge kaufen**

Austausch: Kraftstofffilter – MERCEDES-BENZ S-Klasse Coupe (C140). AUTODOC-Experten empfehlen:

- Für ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes. Kraftstoffdämpfe sind giftig.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

## AUSTAUSCH: KRAFTSTOFFFILTER – MERCEDES-BENZ S-KLASSE COUPE (C140). FÜHREN SIE DIE FOLGENDEN SCHRITTE DURCH:

**1** Heben Sie das Auto unter Verwendung eines Wagenhebers an oder platzieren Sie über einer Werkstattgrube.

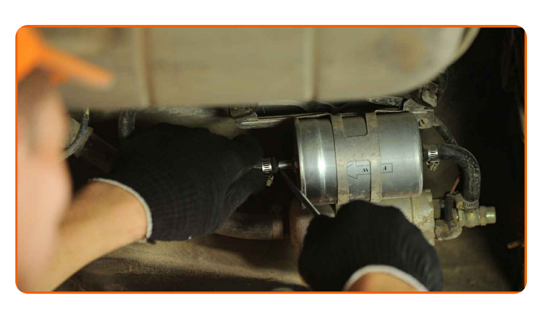
**2** Lockern Sie die Befestigungsklemme der Kraftstofffilterleitung. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



**3** Bereiten Sie einen Behälter für Flüssigkeiten vor.



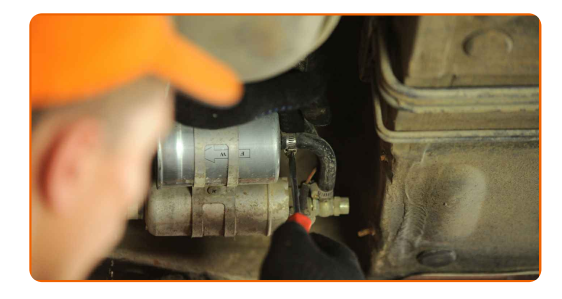
**4** Trennen Sie die Leitung vom Kraftstofffilter. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



## Austausch: Kraftstofffilter – MERCEDES-BENZ S-Klasse Coupe (C140). Fachleute empfehlen:

- Achtung! Aus dem Filtergehäuse und den Schläuchen kann Kraftstoff austreten.

**5** Lockern Sie die Befestigungsklemme der Kraftstofffilterleitung. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



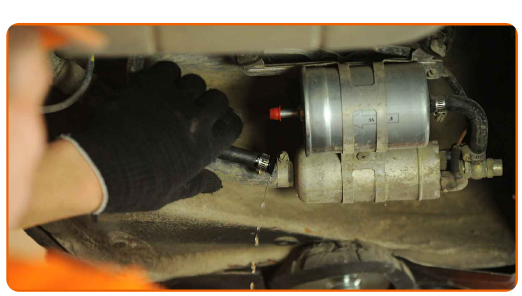
**6** Reinigen Sie die Kraftstoff-Filterhalterung. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.

**7** Schrauben Sie die Befestigungsbolzen der Treibstofffilterhalterung ab. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher.



**8**

Trennen Sie die Leitung vom Kraftstofffilter. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



## Austausch: Kraftstofffilter – MERCEDES-BENZ S-Klasse Coupe (C140). Tipp:

- Achtung! Aus dem Filtergehäuse und den Schläuchen kann Kraftstoff austreten.

**9**

Entfernen Sie den Kraftstofffilter.



**10**

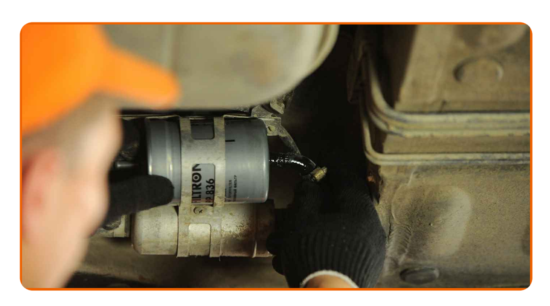
Installieren Sie einen neuen Kraftstofffilter.



## Austausch: Kraftstofffilter – MERCEDES-BENZ S-Klasse Coupe (C140). AUTODOC-Experten empfehlen:

- Stellen Sie sicher, dass der Kraftstofffilter korrekt positioniert ist. Berücksichtigen Sie die Richtungsmarkierung des Kraftstoffdurchflusses.
- Achten Sie während der Installation darauf, dass kein Staub und Schmutz in das Kraftstofffiltergehäuse gelangt.
- Achtung! Verwenden Sie Qualitätsfilter – MERCEDES-BENZ S-Klasse Coupe (C140).

**11** Befestigen Sie die Leitung am Kraftstofffilter.

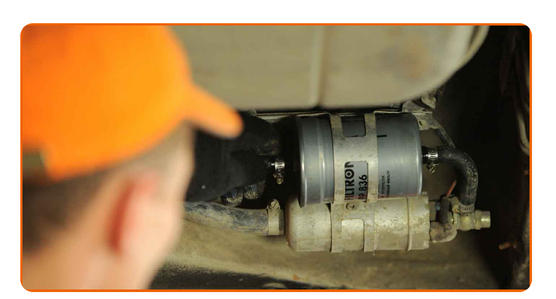


**12** Ziehen Sie die Befestigungsklemme der Kraftstoffversorgungsleitung an. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.

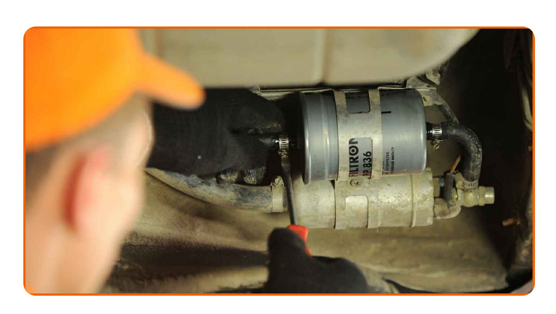


**13** Schrauben Sie die Befestigungsbolzen der Treibstofffilterhalterung an. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher.

**14** Befestigen Sie die Leitung am Kraftstofffilter.



**15** Ziehen Sie die Befestigungsklemme der Kraftstoffversorgungsleitung an. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



**16** Den Flüssigkeitsbehälter unter dem Kraftstofffilter entfernen.

**17** Senken Sie das Auto ab.

## Austausch: Kraftstofffilter – MERCEDES-BENZ S-Klasse Coupe (C140). Tipp von AUTODOC:

- Bevor Sie starten, schalten Sie die Zündung mehrmals ein und aus. Dies sollte getan werden, um die Kraftstoffpumpe zu aktivieren, damit sie Kraftstoff durch das Kraftstoffsystem pumpt.

**18** Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.

**19** Den Motor abstellen.

## Austausch: Kraftstofffilter – MERCEDES-BENZ S-Klasse Coupe (C140). AUTODOC-Experten empfehlen:

- Um die Umwelt zu schützen, stellen Sie sicher, dass Sie die benutzten Filter an speziellen Rücknahmestellen entsorgen.

## GUT GEMACHT!

WEITERE TUTORIALS ANSEHEN

# AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN




EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

KRAFTSTOFFFILTER: EINE GROSSE AUSWAHL

## ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.